



Biblioteca de l'EPSEVG

Servei de Biblioteques i Documentació
Universitat Politècnica de Catalunya

Biblioteca EPSEVG

(Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú)

<http://bibliotecnica.upc.es/bib340/>

biblioteca.epsevg@upc.edu

Som una Universitat

- ✓ Amb **campus** i **centres docents** i de **recerca** a Barcelona, Castelldefels, Igualada, Manresa, Mataró, Sant Cugat del Vallès, Terrassa i Vilanova i la Geltrú.
- ✓ De referència entre les universitats europees per la **qualitat** i la **innovació** de la docència que impartim.
- ✓ Que **investiga**, resultat de la relació i la implicació amb els agents del teixit productiu, social i científic.
- ✓ **Oberta al nostre entorn**, amb projecció i presència institucional palesa en la participació en xarxes estables de col·laboració i en la mobilitat del professorat i l'estudiantat.



Principals indicadors UPC

27.678 estudiants de primer i segon cicles
2.985 estudiants de tercer cicle
4.720 estudiants de centres adscrits
4.752 estudiants de formació permanent
65 titulacions de primer i segon cicles
15 centres docents
3 centres docents consorciats
4 centres docents adscrits
13 biblioteques
2.642 membres del personal docent i investigador
1.294 membres del personal d'administració i serveis
267.187.281 € (pressupost 2005)

La formació en alfabetització informacional: la biblioteca a l'aula

LA SITUACIÓN

Unión Europea: economía basada en el conocimiento

Dos millones de bibliotecas

El flujo mundial de datos se duplica cada tres años y prefiere los medios electrónicos

EUROPA INVIRTIÓ

FEDERICO MAYOR ZARAGOZA - 01/05/2003

171

euro

cam

287

UNIC

inve

inge

trab

Nort

FAN FALTA PERSONES QUE SÀPIGUEN BUSCAR, UTILITZAR I COMUNICAR INFORMACIÓ

Persones amb habilitats i competències informacionals

Baja competitividad

LA VANGUARDIA - 24/03/2004

Un estudio de La Caixa concluye que la pérdida de competitividad de la economía española es un problema más importante en la actualidad que la falta de moderación en precios y costes. El trabajo, dirigido por el

Las empresas avanzan el nivel de conocimientos pero piden otras competencias

Según los empresarios, los universitarios tienen déficit en dominio del inglés técnico, en capacidad para redactar informes y en dinamización de los equipos de trabajo

La formació en alfabetització informacional: la biblioteca a l'aula

“L’Alfabetització Informacional engloba el coneixement de les pròpies necessitats d’informació i l’habilitat d’identificar, localitzar, avaluar, organitzar, crear, utilitzar i comunicar amb eficàcia la informació per tal de fer front als problemes o qüestions plantejats; és un prerequisit per participar de forma eficaç a la Societat de la Informació i alhora és una part del dret humà bàsic a l’aprenentatge al llarg de la vida”

Declaració de Praga 2003 (US National Commission on Library and Information Science i el National Forum on Information Literacy – UNESCO)

La formació en alfabetització informacional: la biblioteca a l'aula

Una persona informacionalment preparada és aquella que és capaç de reconèixer quan necessita informació, i té la capacitat per localitzar-la, avaluar-la i utilitzar eficientment la informació requerida, la qual cosa li permet arribar a ser un aprenent independent al llarg de la vida (Academic Colleges Research Libraries, 2000).

1. Reconèixer la necessitat d'informació.
2. Distingir diferents formes de cobrir la necessitat (conèixer els tipus de recursos existents, seleccionar els que millor s'ajustin a la seva necessitat d'informació).
3. Construir estratègies de localització de la informació.
4. Localitzar i accedir a la informació.
5. Comparar i avaluar la informació de diverses fonts.
6. Organitzar, aplicar i comunicar la informació.
7. Sintetitzar i crear nova informació.

Model d'activitats "alfin" en a les biblioteques de la UPC

- Diversitat d'oferta formativa (formació reglada, no reglada, et.).
- Metodologia basada en tècniques d'aprenentatge actiu (Aprenentatge basat en problemes, etc.).
- Col·laboració personal docent – personal bibliotecari.
- Desenvolupament de les activitats formatives a partir de les necessitats "reals" dels usuaris (se'ls planteja a priori un "problema" informacional a resoldre: treball, bibliografia, etc.).
- Recolzament institucional de l'activitat formativa de les biblioteques.
- Implicació de la direcció del Servei de Biblioteques (eix estratègic).
- Formació i motivació del personal bibliotecari amb perfil docent.
- Àmplia difusió dels resultats i les experiències dutes a terme.
- Participació en grups de treballs nacionals, estatals i internacionals.

Oferta formativa biblioteques UPC

- Sessions d'acollida.
- Sessions de formació als estudiants (3 crèdits de lliure elecció).
- Sessions de formació vinculades als estudis de la UPC.
- Sessions sobre recursos d'informació per a la recerca.

Oferta formativa biblioteques UPC

- Sessions de formació als estudiants (3 crèdits de lliure elecció)



Com trobar i gestionar informació tècnica: la clau de l'èxit per a l'elaboració del PFC/TFC o d'un projecte científic

Objectiu general:

Presentar i defensar un treball de recerca sobre un tema de lliure elecció triat per a l'alumne o del PFC.

Objectius específics:

- Ser capaç de buscar, seleccionar i localitzar la informació.
- Ser capaç d'organitzar la informació obtinguda.
- Saber gestionar les referències bibliogràfiques i fer les citacions correctament.
- Adquirir habilitats d'exposició oral.
- Adquirir habilitats d'expressió escrita (en col·laboració Servei de Llengües i Terminologia UPC).
- Conèixer el mercat laboral i el procés per a la cerca de feina (en col·laboració amb l'Oficina d'Orientació i Inserció Laboral).

Oferta formativa biblioteques UPC

- Sessions de formació als estudiants (3 crèdits de lliure elecció)



Els recursos d'informació i documentació politècnics en...: accés, ús i gestió

Objectiu general:

Proporcionar els coneixements necessaris per localitzar, avaluar i utilitzar la informació especialitzada en algun estudi politècnic.

Objectius específics

- Reconèixer el valor de la informació en els estudis i el desenvolupament professional.
- Identificar les pròpies necessitats d'informació.
- Conèixer els principals tipus de documents tècnics i científics.
- Aprendre a buscar i consultar les fonts d'informació.
- Seleccionar la informació a partir de criteris de qualitat.
- Organitzar i presentar la informació seleccionada
- Fer un bon ús de la informació.

Oferta formativa biblioteques UPC

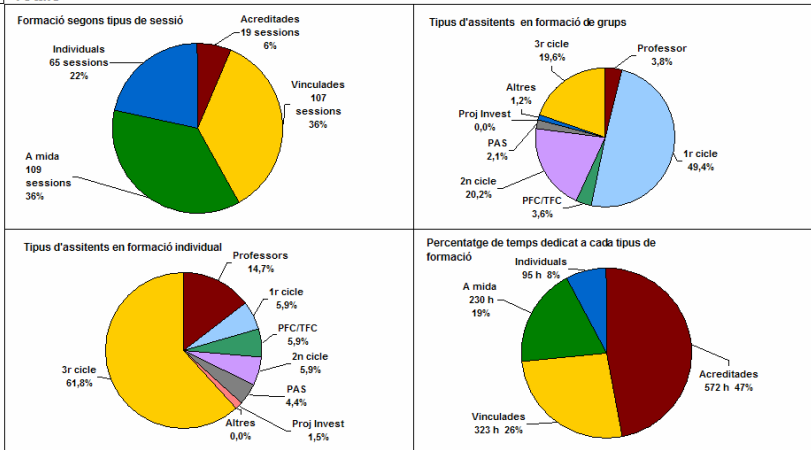
• Sessions de formació vinculades als estudis de la UPC

- Recursos d'informació en economia i empreses dins l'assignatura "Màrqueting" del programa de doctorat "Organització d'Empreses".
- Recursos d'informació en globalització i sostenibilitat dins del programa de doctorat "Sostenibilitat, tecnologia i humanisme".
- Com cercar informació online, dins del programa de la titulació d'Organització industrial modalitat semipresencial.
- Information Resources on Soil Mechanics adreçat als doctorants de l'Internacional projecte MUSE, per al departament Enginyeria del Terreny Minera i Cartogràfica.
- Recursos d'informació en arquitectura dins l'assignatura "Fonts de documentació per al recolzament a l'elecció de sistemes constructius prefabricats en els processos projectuals".
- Recursos d'informació en legislació i normativa dins l'assignatura "Oficina Tècnica".
- Recursos d'informació per a l'assignatura d'habilitats directives.

Oferta formativa biblioteques UPC

• Resultats de les sessions de formació - 2005

Totals



Oferta formativa biblioteques UPC

• Resultats de les sessions de formació - 2005

- 3.351 usuaris (sense comptar sessions d'acollida), han participat en alguna sessió de formació.
- Es van programar 126 activitats de formació per a grups, de els quals 107 eren vinculades als estudis de la UPC.
- Es van impartir un total 885 hores de formació per a grups.
- En les sessions impartides dins de les assignatures se li proposa al professor el programa a seguir i possibles mètodes d'avaluació de la sessió.

Característiques pròpies EPSEVG

• Resultats de les sessions de formació - 2005

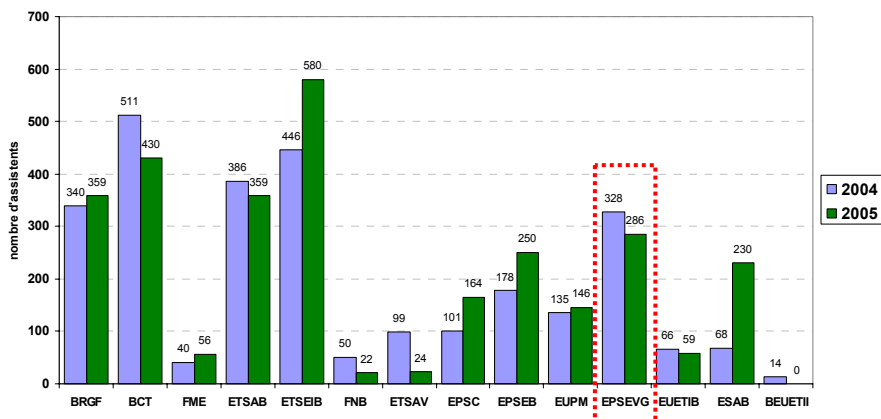
- 286 usuaris (sense comptar sessions d'acollida), han participat en alguna sessió de formació.
- Es van programar 19 activitats de formació per a grups, de els quals 15 eren vinculades als estudis de la UPC.
- Es van impartir un total 176 hores de formació per a grups.

EPSEVG	Els recursos d'informació i documentació politècnics: accés, ús i gestió
	Com trobar i gestionar informació tècnica: la clau de l'èxit per a l'elaboració del PFC/TFC o d'un projecte científic.
	Comunicació i recerca documental - Educació en Alemanya
	Recursos d'informació en normes i legislació (Oficina Tècnica) Grup electrònica
	Recursos d'informació en normes i legislació (Oficina Tècnica) Grup química
	Recursos d'informació en normes i legislació (Oficina Tècnica) Grup mecànica
	Recursos d'informació en normes i legislació (Oficina Tècnica) Grup elèctrics
	Recursos d'informació per a Automatització Industrial (AUTI)
	Recursos d'informació per a Pneumàtica Bàsica (NEUB)
	Recursos d'informació per al treball de recerca d'estudiants de secundària (pesca al Garraf)
	Introducció al Reference Manager
	Recursos d'informació per a MATEMÀTICA DISCRETA (MATD) i INTRODUCCIÓ A LA Lògica (ILOG)
	RECURSOS D'INFORMACIÓ SOBRE L'ESTALVI ENERGETIC - Q0
	Recursos d'informació en química industrial
	Recursos d'informació habilitats directives
	Recursos d'informació enginyeria electrònica - Q0

Característiques pròpies EPSEVG

- Resultats de les sessions de formació - 2005

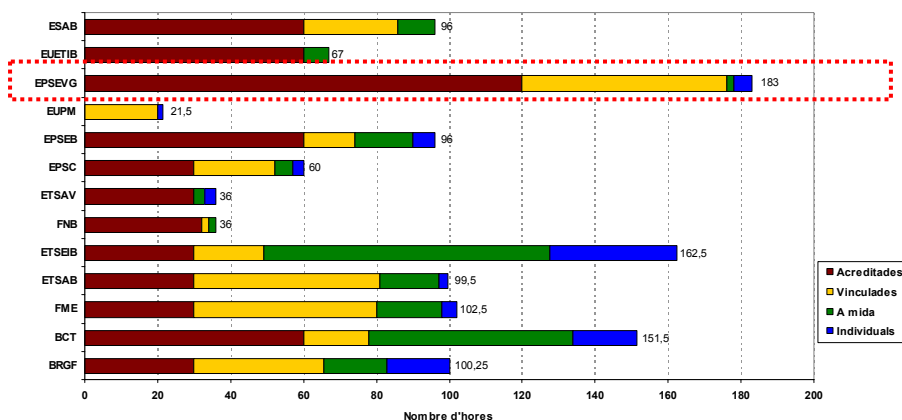
Assistència a les sessions de formació (2004 i 2005)



Característiques pròpies EPSEVG

- Resultats de les sessions de formació - 2005

Temps dedicat a formació



Oferta formativa biblioteques UPC

- Línies futures de treball

- Consolidar el pla de formació de les biblioteques de la UPC.
- Potenciar la formació virtual (Projecte DURSI).
- Programació d'assignatures obligatòries dins dels plans d'estudi.
- Desenvolupar el perfil del bibliotecari formador.
- Continuar difonent el moviment "alfin"

Conclusions

- Els nous models d'ensenyament que deriven de l'EEES necessiten de persones formades en l'ús de la informació.
- Les biblioteques de la UPC tenen com un objectiu estratègic la formació en habilitats informacionals dels seus usuaris potencials
- Programació d'assignatures obligatòries dins dels plans d'estudi.
- Desenvolupar el perfil del bibliotecari formador.
- Continuar difonen el moviment "alfin"

Moltes gràcies !!!!